

Научная программа Международной конференции «Суперкомпьютерные дни в России»

Пленарная секция 1

На пленарных секциях конференции представляются приглашенные доклады ведущих российских и иностранных специалистов в области суперкомпьютерных технологий, в том числе представителей компаний-партнеров конференции. Для пленарных секций отведено время в первой половине дня каждого из дней конференции

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9:00-9:20	Пленарный доклад 1	Jesus Labarta	The Mont-blanc Prototype: An Alternative Approach for HPC Systems
9:20-9:40	Пленарный доклад 2	Jesus Carretero	NESUS: Network for Research on Sustainable Ultrascale Computing Systems
9:40-10:00	Пленарный доклад 3	Hiroaki Kobayashi	Overview of Vector Supercomputer SX-ACE and Its Application
10:00-10:20	Пленарный доклад 4	Marc Hamilton	Deep Learning is the new face of HPC
10:40-11:00	Пленарный доклад 5	Наумов Александр Андреевич	Актуальные тенденции и проблемы развития суперкомпьютерных технологий
11:00-11:20	Пленарный доклад 6	Местер Николай Сергеевич	HPC, BigData, Machine Learning – создаем решение вместе с Intel
11:20-11:40	Пленарный доклад 7	Висторовский А.Е.	Автоматическая компиляция OpenCL-программ на FPGA
11:40-12:00	Пленарный доклад 8	Мозговой Константин Борисович	Будущее HPC - в использовании открытых технологий!

Пленарная секция 2

На пленарных секциях конференции представляются приглашенные доклады ведущих российских и иностранных специалистов в области суперкомпьютерных технологий, в том числе представителей компаний-партнеров конференции. Для пленарных секций отведено время в первой половине дня каждого из дней конференции

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9:00-9:20	Пленарный доклад 1	Michael Kagan	Современный суперкомпьютер – что-то новое

			или то же самое, только больше?
9:20-9:40	Пленарный доклад 2	Leili Mirtaheri	Current State and Perspectives of HPC Technology in Iran
9:40-10:00	Пленарный доклад 3	Happy Sithole	SKA: Convergence of HPC and BigData
10:00-10:20	Пленарный доклад 4	Борох Павел Геннадьевич	Суперкомпьютерные технологии ускоряют инновации и прибыльность
10:40-11:00	Пленарный доклад 5	Волконский Владимир Юрьевич	Особенности программно-аппаратной среды семейства процессоров Эльбрус
11:00-11:20	Пленарный доклад 6	Симонов Алексей Сергеевич	Новое поколение высокоскоростной сети «Ангара»
11:20-11:40	Пленарный доклад 7	Горохов Александр Вячеславович	Вычислительно сложные задачи при проектировании спецэффектов в киноиндустрии

Секция «Параллельные алгоритмы»

Секция посвящена разработке и исследованиям новых параллельных алгоритмов и реализаций математических методов

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
14:00-14:20	Устный доклад 1	И.М. Соколинская, Л.Б. Соколинский	Исследование масштабируемости алгоритма NSLP для решения нестационарных задач линейного программирования на кластерных вычислительных системах
14:20-14:40	Устный доклад 2	Б.И. Краснопольский	Оценка эффективности одновременного моделирования нескольких состояний турбулентного течения на примере задачи о прямом расчете турбулентного обтекания массива кубов
14:40-15:00	Устный доклад 3	В.А.Гришагин, Р.А.Исрафилов	Параллельная реализация адаптивной многошаговой схемы редукции размерности для задач глобальной оптимизации
15:00-15:20	Устный доклад 4	В.И.Костин, С.А.Соловьев	Повышение MPI-масштабируемости прямого мультифронтального алгоритма численного решения 3-мерного уравнения Гельмгольца с использованием сжатия данных
15:20-15:40	Устный доклад 5	А.К. Новиков, С.П. Копысов, Н.С. Недожогин	Послойная декомпозиция в конечно-элементном анализе на гибридных

			архитектурах
15:40-16:00	Устный доклад 6	Valery Ilin	On the parallel least square approaches in the Krylov subspaces

Секция «Опыт решения прикладных задач 1»

Доклады секции посвящены опыту решения больших прикладных задач на реальных суперкомпьютерах в реальной практике организаций

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
14:00-14:20	Устный доклад 1	С.В. Куликов, Н.А. Червонная, О.Н.Терновая	Возможность «физической детонации» в потоке предварительно колебательно-возбуждённого водорода в ударной трубе
14:20-14:40	Устный доклад 2	В.О. Подрыга, С.В. Поляков	Высокопроизводительные вычисления при моделировании течений газовых смесей в микроканалах
14:40-15:00	Устный доклад 3	А.В. Сулимов, Д.А. Желтков, И.В. Оферкин, Д.К. Кутов, Е.В. Каткова, Е.Е. Тыртышников, В.Б. Сулимов	Глобальная оптимизация с помощью тензорных поездов: применение к докингу в конфигурационном пространстве с большим числом измерений
15:00-15:20	Устный доклад 4	А.М.Иванов, Н.И.Хохлов	Использование технологий параллельного программирования для моделирования сейсмических волн с учетом топографии сеточно-характеристическим методом
15:20-15:40	Устный доклад 5	Б.П. Рыбакин, В.Д. Горячев, С.Ф.Агеев	Компьютерное моделирование процесса турбулентной структуризации молекулярных облаков в трехмерной постановке с использованием вычислительных схем высокого разрешения
15:40-16:00	Устный доклад 6	Костин В.И., Лисица В.В., Решетова Г.В., Чеверда В.А.	Конечно-разностное моделирование распространения сейсмических волн в трёхмерно-неоднородных многомасштабных средах на основе локального измельчения сеток

Секция «Опыт решения прикладных задач 2»

Доклады секции посвящены опыту решения больших прикладных задач на реальных суперкомпьютерах в реальной практике организаций

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16:20-16:40	Устный доклад 1	М.А. Марченко, Т.А. Сушкевич	О параллельном моделировании кинетических процессов методом Монте-Карло (посвящается 60-летию запуска первого ИСЗ)
16:40-17:00	Устный доклад 2	А. Линева, В. Волокитин, И. Мееров, М. Иванченко, С. Денисов	Оптимизация производительности в методе квантовых траекторий
17:00-17:20	Устный доклад 3	С.Ю. Романов	Оптимизация численных алгоритмов решения обратных задач ультразвуковой томографии на суперкомпьютере
17:20-17:40	Устный доклад 4	В.Ф. Алексахин, В.А. Бахтин, Д.А. Захаров, А.С. Колганов, А.В. Королев, В.А. Крюков, Н.В. Поддерюгина, М.Н. Пригула	Опыт решения прикладных задач с использованием DVM-системы
17:40-18:00	Устный доклад 5	Ю.А. Зеленков	Параллельная гетерогенная система классификаторов для принятия решений в алгоритмической торговле
18:00-18:20	Устный доклад 6	Г.А.Балыков	Параллельный алгоритм решения уравнений Максвелла методом конечных разностей во временной области с поддержкой MPI и Cuda вычислений

Секция «Опыт решения прикладных задач 3»

Доклады секции посвящены опыту решения больших прикладных задач на реальных суперкомпьютерах в реальной практике организаций

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
14:00-14:20	Устный доклад 1	А.В. Гаврилов, Е.В. Гошин, К.Г. Пугачев	Параллельный алгоритм согласованного оценивания фундаментальной матрицы в задаче сопоставления изображений
14:20-14:40	Устный доклад 2	В.П. Гергель, Е.А. Козинов	Подход к параллельному решению многокритериальных задач оптимизации с невыпуклыми ограничениями
14:40-15:00	Устный доклад 3	А.В. Еделев, В. И. Зоркальцев, С.А. Горский, Доан Ван Бинь, Нгуен Хоай Нам	Подход комбинаторного моделирования для исследования устойчивого развития энергетики Вьетнама

15:00-15:20	Устный доклад 4	А.В. Моряков, Н.Ш. Исаков, А.А. Спиридонов	Решение задач переноса нейтронного и гамма излучения с использованием многопроцессорных вычислительных систем
15:20-15:40	Устный доклад 5	Б.М. Шабанов, А.П. Овсянников, А.В. Баранов, Е.А. Киселёв, С.А. Лещёв, Б.В. Долгов, Д.Г. Гуменный, Д.Л. Шуров	Решение задач фотореалистичной компьютерной графики на базе защищенной инфраструктуры суперкомпьютерного центра коллективного пользования
15:40-16:00	Устный доклад 6	В.М. Волохов, Д.А. Варламов, Т.С. Зюбина, А.С. Зюбин, А.В. Волохов, Е.С. Амосова	Суперкомпьютерное моделирование нанокompозитных компонентов и транспортных процессов в литий-ионных источниках энергии новых типов

Секция «Опыт решения прикладных задач 4»

Доклады секции посвящены опыту решения больших прикладных задач на реальных суперкомпьютерах в реальной практике организаций

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16:20-16:40	Устный доклад 1	А.А.Апаринов, А.В.Сетуха, С.Л.Ставцев	Суперкомпьютерное моделирование рассеяния электромагнитных волн методом граничных интегральных уравнений
16:40-17:00	Устный доклад 2	С.С. Храпов, А.В. Хоперсков	Численные газодинамические SPH-модели: реализация на GPU
17:00-17:20	Устный доклад 3	Roman Galev, Alexey Kudryavtsev and Sergey Trashkeev	Numerical simulation of light propagation through composite and anisotropic media using supercomputers
17:20-17:40	Устный доклад 4	Stepan Orlov, Kuzin Alexey and Shabrov Nikolay	Two approaches to speeding up dynamics simulation for a low dimension mechanical system
17:40-18:00	Устный доклад 5	Alexander Sysoyev, Konstantin Barkalov, Vladislav Sovrasov, Ilya Lebedev and Victor Gergel	Solving Time-consuming Global Optimization Problems with Globalizer Software System

Секция «Распределенные и облачные вычисления»

Доклады секции посвящены технологиям организации и использования распределенных вычислений, а также исследованиям в области облачных вычислительных технологий

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада

	(пленарный, устный, стендовый)		
14:00-14:20	Устный доклад 1	Б.М.Шабанов, А.П.Овсянников, А.В.Баранов, О.С.Аладышев, Е.А. Киселёв, Я.О.Жуков	Методы управления параллельными заданиями суперкомпьютера, требующими развёртывания отдельных программных платформ и виртуализации сетей
14:20-14:40	Устный доклад 2	Н.А. Ашихмин, Г.И. Радченко, А. Черных	Система для создания имитаций веб-сервисов на основе RAML-спецификации для тестирования микросервисных приложений
14:40-15:00	Устный доклад 3	В.В. Топорков, Д.М. Емельянов, А.С. Топоркова	Упреждающее планирование в грид на основе предпочтений стейкхолдеров
15:00-15:20	Устный доклад 4	Ramon Antonio Rodrigues Zalipynis, Evgeniy Pozdeev and Anton Bryukhov	Retrospective Satellite Data in the Cloud: An Array DBMS Approach
15:20-15:40	Устный доклад 5	Alexey Nazarenko and Oleg Sukhoroslov	Using Simulation to Improve Workflow Scheduling in Heterogeneous Computing Systems

Секция «Методы повышения эффективности приложений 1»

В рамках данной секции представляются работы, посвященные методам исследования производительности приложений и увеличения эффективности использования высокопроизводительных систем

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16:20-16:40	Устный доклад 1	Тютляева Е.О., Конюхов С.С., Одинцов И.О., Московский А.А.	Анализ энергопотребления алгоритма обработки мультиспектральных космических снимков
16:40-17:00	Устный доклад 2	В.В.Стегайлов, В.С.Вечер	Анализ эффективности архитектур x86_64 процессоров Intel и AMD для расчетов из первых принципов: исследование пакета VASP
17:00-17:20	Устный доклад 3	Н.А. Ежова, Л.Б. Соколинский	Аналитическое исследование масштабируемости фреймворка «мастер-рабочие» применительно к многопроцессорным системам с распределенной памятью
17:20-17:40	Устный доклад 4	А.В.Линев, А.В.Сысоев, В.Д.Кустикова, М.С.Жильцов, И.О.Поляков, Д.А.Насонов, Н.А.Бутаков	Архитектура программного компонента для поддержки выполнения задач многомасштабного моделирования с использованием вычислительных шаблонов

17:40-18:00	Устный доклад 5	А.Е. Андреев, В.В. Гетманский, Е.О. Мовчан, Е.С. Харьков	Векторизация алгоритмов анализа динамического напряженно-деформированного состояния для архитектур x86 с поддержкой векторных регистров
18:00-18:20	Устный доклад 6	С.П.Копысов, И.М.Кузьмин, А.К.Новиков, Н.С.Недожогин, Л.Е.Тонков	Межсеточная интерполяции радиальными базисными функциями при параллельном решении сопряженных задач

Секция «Методы повышения эффективности приложений 2»

В рамках данной секции представляются работы, посвященные методам исследования производительности приложений и увеличения эффективности использования высокопроизводительных систем

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
14:00-14:20	Устный доклад 1	А.В.Фролов, А.М.Теплов	Некоторые аспекты исследования параллельных свойств алгоритма в АлгоВики на примере QR-разложения методом отражений (Хаусхолдера)
14:20-14:40	Устный доклад 2	Куликов И.М., Черных И.Г., Глинский Б.М.	Оптимизация астрофизического кода AstroPhi с использованием roofline анализа
14:40-15:00	Устный доклад 3	М.Р. Халилов, А.В. Тимофеев	Оптимизация работы MPI-программ с учётом особенностей топологии кластеров, использующих коммуникационную сеть "Ангара"
15:00-15:20	Устный доклад 4	Stepan Orlov	C++ playground for numerical integration method developers
15:20-15:40	Устный доклад 5	Boris Glinskiy, Igor Chernykh, Igor Kulikov, Alexey Snytnikov, Anna Sapetina and Dmitry Weins	The Integrated Approach to Solving Large-Size Physical Problems on Supercomputers
15:40-16:00	Устный доклад 6	Stetsyura Gennady	Means for fast performing the distributed associative operations in the supercomputers

Секция «Опыт использования гибридных вычислителей»

Секция посвящена актуальному направлению применения гибридных (сочетающих устройства различной архитектуры) вычислительных систем

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада

	(пленарный, устный, стендовый)		
14:00-14:20	Устный доклад 1	В.В.Гетманский, С.А.Алексеев, А.Е.Андреев	Адаптация решателя динамического напряженно-деформированного состояния методом дискретных элементов для неоднородных вычислительных систем
14:20-14:40	Устный доклад 2	А.В.Гончарский, С.Ю.Серёжников	Архитектура специализированных GPU-кластеров для решения обратных задач 3D низкочастотной ультразвуковой томографии
14:40-15:00	Устный доклад 3	Д.А. Суплатов, Н.Н. Попова, К.Е. Копылов, М.В. Шегай, В.В. Воеводин, В.К. Швядас	Гибридные вычислительные кластеры для изучения структуры, функции и регуляции белков
15:00-15:20	Устный доклад 4	Olga Moldovanova and Mikhail Kurnosov	Automatic SIMD Vectorization of Loops: Issues, Energy Efficiency and Performance on Intel Processors

Индустриальная секция

На данной секции представляются работы, связанные с внедрением суперкомпьютерных технологий и высокопроизводительных вычислений в практику промышленных организаций России

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
14:00-14:20	Устный доклад 1	А.А.Федоров	Визуализация капель жидкости в FlowVision
14:20-14:40	Устный доклад 2	В.С. Акимов, Д.П. Силаев, А.С. Симонов, А.С. Семенов	Исследование масштабируемости FlowVision на кластере с интерконнектом Ангара
14:40-15:00	Устный доклад 3	А.П.Скибин, Л.А.Голибродо, А.А.Крутиков, О.В.Кудрявцев, Ю.Н.Надинский, А.Т.Нечаев, В.Ю.Волков	Разномасштабные задачи тепломассообмена в атомной энергетике

Секция «Вычислительные технологии и моделирование в ИВМ РАН»

Секция объединяет доклады сотрудников Института вычислительной математики имени М.В. Келдыша РАН, посвященные актуальным работам в области математического моделирования задач на суперкомпьютерах

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада

16:20-16:40	Устный доклад 1	В.К.Крамаренко, Ю.В.Василевский, И.Н.Коньшин	Api3D расширение программной платформы INMOST и гидродинамические приложения
16:40-17:00	Устный доклад 2	Д.В.Багаев, И.Н.Коньшин, К.Д.Никитин	Динамическая оптимизация параметров параллельных линейных решателей при моделировании нестационарных процессов
17:00-17:20	Устный доклад 3	М.А.Толстых, Р.Ю.Фадеев, Г.С.Гойман, В.В.Шашкин	Развитие параллельного программного комплекса модели атмосферы ПЛАВ
17:20-17:40	Устный доклад 4	А.Ю. Коромыслов, Р.А. Ибраев, М.Н. Кауркин	Технология нестинга региональной модели океана в глобальную с использованием вычислительной платформы для массивно-параллельных компьютеров CMF
17:40-18:00	Устный доклад 5	Н.Л.Замарашкин, Д.А.Желтков	Ускорение с помощью графических адаптеров операций с плотными матрицами и блоками в методе Ланцоша для систем над большим простым полем

Секция «Перспективные суперкомпьютерные технологии»

Секция посвящена новым технологиям, которые могут быть внедрены при построении высокопроизводительных вычислительных систем в будущем

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16:20-16:40	Устный доклад 1	А.А. Бондаренко , П.А. Ляхов, М.В. Якобовский	Методы обеспечения отказоустойчивости, основанные на координированном сохранении контрольных точек
16:40-17:00	Устный доклад 2	В.С. Подлазов, М.Ф. Каравай	Внутренняя параллельность системных сетей с инкрементированным диаметром
17:00-17:20	Устный доклад 3	В.С.Вечер, Н.Д.Кондратюк, Г.С.Смирнов, В.В.Стегайлов	Гибридный суперкомпьютер на базе сети Ангара для задач вычислительного материаловедения
17:20-17:40	Устный доклад 4	В.П.Никольский, В.В.Стегайлов	Как приблизиться с пиковому значению Flops/s? Сравнение архитектур x86 и ARMv8
17:40-18:00	Устный доклад 5	И.И. Левин, А.И. Дордопуло, А.М. Федоров, Ю.И. Доронченко	Построение перспективных реконфигурируемых вычислительных систем с жидкостным охлаждением
18:00-18:20	Устный доклад 6	А.И. Дордопуло, И.И. Левин	Ресурснезависимое программирование гибридных реконфигурируемых

			вычислительных систем
--	--	--	-----------------------

Секция-семинар «Суперкомпьютерное образование: проблемы и перспективы»

Дата: 26.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16:20-16:30	Устный доклад 1	И.Б. Мееров, С.И. Бастраков, К.А. Баркалов, А.В. Сысоев, В.П. Гергель	Курс "Параллельные численные методы" для будущих ученых и инженеров
16:30-16:40	Устный доклад 2	И.И. Курочкин	Использование зонтичного проекта распределенных вычислений в рамках учебного курса
16:40-16:50	Устный доклад 3	В.И. Козырев, П.С. Костенецкий	Развитие платформы Персональный виртуальный компьютер в Южно-Уральском Государственном Университете
16:50-17:00	Устный доклад 4	Биллиг В. А.	Параллельные вычисления в отсутствие кластера
17:00-17:10	Устный доклад 5	А.Н.Коварцев, В.В.Жидченко	Технология визуального моделирования параллельных алгоритмов. Язык PGRAPH
17:10-17:20	Устный доклад 6	С.Г. Мосин	Современные тенденции образовательной стратегии устойчивого развития экосистемы высокопроизводительных вычислений
17:20-17:30	Устный доклад 7	Немнюгин Сергей Андреевич	Обучение основам разработки приложений для современных архитектур высокопроизводительных вычислительных систем
17:30-17:40	Устный доклад 8	О.В.Сухорослов	Сервис-ориентированная инфраструктура для обучения технологиям обработки больших данных

Конференция молодых ученых

Цель этого мероприятия – дать возможность студентам, аспирантам и соискателям ученой степени кандидата наук представить и обсудить результаты своей научной работы. На конференцию молодых ученых принимаются не публиковавшиеся ранее научные работы за авторством молодых ученых в возрасте до 30 лет, которые на момент проведения конференции еще не защитили диссертацию.

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный,	ФИО докладчика	Название доклада

	стендовый)		
16:20-16:40	Устный доклад 1	Мамаева А.А., Воеводин Вад.В.	Методы статистического анализа потока задач большого суперкомпьютерного комплекса
16:40-17:00	Устный доклад 2	С.В. Полуян	Применение параллельных эволюционных алгоритмов оптимизации в задачах структурной биоинформатики
17:00-17:20	Устный доклад 3	Е.В.Авдеев, В.А.Овчинников	Моделирование смазываемости редуктора
17:20-17:40	Устный доклад 4	А.И.Тихомиров, А.В.Баранов	Методы и средства организации глобальной очереди заданий в территориально распределенной вычислительной системе
17:40-18:00	Устный доклад 5	А.Б.Глонина	Обобщенная модель функционирования модульных вычислительных систем реального времени для проверки допустимости конфигураций таких систем.
18:00-18:20	Устный доклад 6	А.А. Градсков, К.С. Стефанов	Анализ трафика Infiniband для построения коммуникационного профиля приложений

Стендовая секция

Постеры (стендовые доклады) оформляются в виде плакатов формата А1 и размещаются на месте проведения конференции.

Дата: 25.06.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
18:20-20:00	Стендовый доклад 1	Книжник А.А., Худобин Р.В., Ширабайкин Д.Б., Комаров П.В., Рудяк В.Ю., Гусева Д.В., Халатур П.Г., Потапкин Б.В.	Программный пакет MULTICOMP для многоуровневого предсказательного моделирования свойств нанокompозитов
18:20-20:00	Стендовый доклад 2	М.С.Гребельник, С.Ю.Лукашук	Параллельный алгоритм решения начально-краевой задачи для дробно-дифференциального уравнения Кортевега-де-Фриза
18:20-20:00	Стендовый доклад 3	В.М. Овчинников, О.А. Усольцева	Численное моделирование сейсмограмм для изучения структурных особенностей зоны перехода от внешнего к внутреннему ядру Земли
18:20-20:00	Стендовый доклад 4	Д.В. Петров, П.В. Васильев, В.М. Михелев	Интеграция параллельных вычислений в системе моделировании и оптимизации извлечении запасов минерального сырья
18:20-20:00	Стендовый доклад 5	А.В. Головин, Н.М. Ершов, Н.Н. Попова	Параллельные генетические алгоритмы для

			автоматического программирования поведения роевых систем
18:20-20:00	Стендовый доклад 6	К.А. Баркалов, И.Г. Лебедев	Исследование масштабируемости алгоритма глобальной оптимизации на классе задач варьируемой сложности
18:20-20:00	Стендовый доклад 7	М.Д.Нгуен	SDDS - автоматизированная система обработки, накопления и распространения данных космических экспериментов
18:20-20:00	Стендовый доклад 8	А.А.Маркина, А.И.Буглаков, В.А.Иванов, П.В.Комаров	Использование компьютерного моделирования для анализа структуры и стабильности полимерных растворов и коллоидных дисперсий
18:20-20:00	Стендовый доклад 9	Aleksei Levchenko	A Compiler-Directed Approach to Software Cache Coherence Management via X10 Programs Transformations

Руководитель проекта,
председатель программно комитета
конференции, сопредседатель организационного
комитета конференции

Вл.В. Воеводин